

# Płynna hydroizolacja Servidek<sup>®</sup>/Servipak<sup>®</sup> System



GCP (Poland) Sp. z o.o.  
[www.gcpat.com](http://www.gcpat.com)  
[tomasz.precikowski@gcpat.com](mailto:tomasz.precikowski@gcpat.com)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj powłoki :</b>	emulsja bitumiczna modyfikowana polimerem
<b>Skład :</b>	hydroizolacja na bazie gumy i bitumu
<b>Postać :</b>	płynna
<b>Rodzaj podłoża :</b>	betonowe i stalowe konstrukcje mostowe oraz inne powierzchnie obciążone ruchem kołowym; podłoża nowe i remontowane obiektów budowlanych, również stare membrany bitumiczne
<b>Temperatura stosowania [°C] :</b>	od +4 do +35
<b>Odporność termiczna [°C] :</b>	brak uszkodzeń przy pęknięciach o szerokości 0,6 mm w temp. 20°C i 0°C
<b>Przyczepność do podłoża [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	do betonu i stali (rozciąganie): 0,3/0,2/0,1 (w temp. 10, 23, 40 °); do betonu i stali (ściananie): 0,05/0,03/0,01 (w temp. 10, 23, 40 °)
<b>Wydłużenie całkowite [%] :</b>	500 (po 36 godz./20°C)
<b>Kolor :</b>	szary
<b>Ilość warstw :</b>	1
<b>Grubość warstwy [mm] :</b>	min. 1,8
<b>Zużycie [kg/m<sup>2</sup>] :</b>	22,5 dm <sup>3</sup> /(10-12) m <sup>2</sup>
<b>Czas zużycia :</b>	ok. 20 min (w temp. +20°C)
<b>Czas utwardzania [h] :</b>	po 4
<b>Sposób aplikacji :</b>	połączyć składniki z opakowań A i B, mieszać ręcznie (przez maks. 2 min) drewnianą łopatką do uzyskania mieszaniny o jednolitym kolorze; Servidek rozprowadzić równomiernie na podłożu; przykryć płytami Servipak, gdy Servidek jest jeszcze lepka
<b>Trwałość [m-c] :</b>	do 12
<b>Przechowywanie :</b>	w zamkniętych, szczelnych opakowaniach, w temp. +5°C do +27°C
<b>Opakowanie :</b>	22,5 dm <sup>3</sup> (składnik A i B)

**Normy, certyfikaty, aprobaty :**

AT IBDiM nr AT/2010-02-0878/3, ETA 13/0357

**Opis:**

Servidek®/Servipak® System - to płynna hydroizolacja betonowych i stalowych pomostów konstrukcji mostowych oraz innych konstrukcji obciążonych ruchem kołowym.

Servidek® to dwuskładnikowa, płynna hydroizolacja na bazie gumy i bitumu. Produkt jest w łatwy sposób nakładany na zimno za pomocą gumowej rozścielaczki lub pacy. Wiążąc chemicznie tworzy jednolitą, bezszwową, elastomerową wodoodporną membranę.

Płyty zabezpieczające Servipak® zbudowane są z dwóch warstw trwałej papy, pomiędzy którymi znajduje się mieszanka bitumiczna wzbogacona specjalnymi wypełniaczami. Płyty Servipak® montuje się na świeżo położonej masie Servidek® w celu ochrony hydroizolacji przed uszkodzeniami spowodowanymi pracami wykończeniowymi wykonywanymi na zimno i na gorąco. Dostępne grubości płyt Servipak®: 3mm, 6mm i 12 mm.

Na system Servidek®/Servipak® można bezpośrednio nakładać gorący asfalt twardolany, beton asfaltowy lub podsypkę np. w postaci tłucznia. System łatwy w aplikacji, nakładany na zimno, bez konieczności wykorzystywania specjalistycznego sprzętu.